



Płock, 25 maj 2016r.

Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 Radom
ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock
tel.: 24 266 48 94
www.hurt-tp.pl

Drogowa Pracownia Projektowa
„TD Projekt”
Tomasz Dąbrowski
Bronowo-Zalesie 40
09-411 Biała

Numer pisma: 34746/TODDRRU/P/2016

Temat: warunki techniczne na przebudowę i zabezpieczenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo dotyczące przebudowy ulicy Gospodarskiej i Zaleskiej na terenie miasta Drobin informuje, że istnieje możliwość skablowania linii napowietrznej na odcinkach między istniejącymi słupami. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu. Przedstawiam następujące rozwiązania techniczne dotyczące przebudowy linii napowietrznej oraz zabezpieczenia sieci doziemnej:

1. Na odcinkach między słupami telefonicznymi przebudować kable linii napowietrznej stosując kable ziemne, typu:
 - ✓ XzTKMXpw 35x4x0,6
 - ✓ XzTKMXpw 25x4x0,6
 - ✓ XzTKMXpw 15x4x0,6
 - ✓ XzTKMXpw 10x4x0,6
 - ✓ XzTKMXpw 5x4x0,6
 - ✓ XzTKMXpw 5x2x0,6
 - kable wprowadzić na słupy telefoniczne zakańczając w skrzynkach kablowych na łączówkach kablowych
 - na słupach gdzie schodzą istniejący abonenci zamocować skrzynki kablowe, wielkość skrzynek odpowiednia do pojemności kabli zasilających słupy
 - skrzynki kablowe wyposażać w łączówki kablowe oraz zamki patentowe przed ingerencją osób trzecich
 - do mocowania kabli linii napowietrznej na słupach zastosować uchwyty odciągowe PA-06-200
 - przejście kabli pod projektowanym układem drogowym wykonać w rurze HDPE fi 110/6,3mm
 - kable ułożyć min. 1,0m pod projektowanym układem drogowym
2. W przypadku przebudowy istniejących słupów telefonicznych należy zastosować słupy typu:
 - słup żelbetonowy bliźniaczy 7,0m
 - słup żelbetonowy pojedynczy 7,0m
3. W przypadku wymiany istniejących przyłączy abonentkich napowietrznych, zastosować kable typu:
 - ✓ XzTKMXpwn 3x2x0,6
 - ✓ XzTKMXpwn 2x2x0,6
4. Istniejącą sieć telefoniczną ziemną (kanalizację telefoniczną, kable ziemne) pod projektowanym układem drogowym należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu:
 - ✓ kanalizacja telefoniczna - rury ochronne dwudzielne fi 160mm
 - ✓ kable ziemne - rury ochronne dwudzielne fi 110mm
 - ✓ długość rury min. 0,5m z każdej strony poza obrys projektowanego układu drogowego
5. W miejscach zbliżeń do istniejącej linii telefonicznej napowietrznej, istniejące słupy telefoniczne na etapie wykonywania prac ziemnych zabezpieczyć przed uszkodzeniem poprzez zastosowanie dodatkowych

1

inż. Maciej Weresiński
opr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przebudowej wraz z infrastrukturą
tworzącą bez ograniczeń
1300/93/U